

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului, amplasat in partea
centrala s. Gura Cainarului, r-ul
Floresti. Retele de gaze
exterioare p/m, si p/j PRG5.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 595 511,46 lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Racordarea PRG5 la conducta de gaz existenta (presiune medie)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,94	499,34	469,38
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,45	175,07	1 654,37
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	28,35	26,35	746,89
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	28,35	63,72	1 806,46
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,75	149,03	111,77

		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,75	979,07	734,30
7	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,00	1 261,80	1 261,80
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 32*3.0 mm	m	135,00	36,06	4 868,50
9	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,45	443,72	643,39
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (filet D15)	buc	1,00	102,15	102,15
11	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Dop otel15)	buc	1,00	27,21	27,21
12	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I	m2	0,50	94,08	47,04
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm(Trcere PE/OL 32/25mm)	buc	1,00	145,64	145,64
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE tip electrofuziune 50x32mm)	buc	1,00	309,82	309,82
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	3,00	133,06	399,18

		tevele avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE 32 mm)				
16	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"/32 mm	m	2,00	141,44	282,87
17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,00	115,61	231,23
18	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,00	880,20	880,20
19	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,14	1 945,43	272,36
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Piloni pentru PRG teava otel Dn 65 mm L=1.8m-2 buc)	t	0,02	20 871,50	417,43
21	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,18	1 409,06	253,63
		Total Racordarea PRG5 la conducta de gaz existenta (presiune medie) Inclusiv salariu				15 665,62 7 831,70
		1.2. Ingradirea si anodarea PRG5				
22	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	5,80	423,18	2 454,42
23	CK14A	Porti metalice cu rame din	m2	1,32	389,08	513,59

		profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat				
24	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	26,00	176,08	4 577,96
25	RpDD06A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimeale, executat cu asternere manuala	m3	1,00	555,73	555,73
26	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Copertina PRG)	t	0,05	28 729,20	1 436,46
27	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,50	344,90	517,35
		Total Ingradirea si anodarea PRG5 Inclusiv salariu				10 055,51 5 720,19
		1.3. Retele presiune joasa supraterane 590m				
28	IC26F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2"/ 65*4.0	m	335,00	294,58	98 684,70
29	IC26E	Teava din otel neagra sudata	m	255,00	217,54	55 471,68

		longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"/ Dn57*3.0mm				
30	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65*4.0mm	buc	42,00	353,71	14 856,00
31	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	buc	32,00	233,97	7 487,17
32	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	buc	7,00	233,89	1 637,20
33	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,00	231,22	462,45
34	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	4,00	196,45	785,79
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Dc 65 H=2.2m, 52 buc)	kg	737,88	35,52	26 208,45

36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Dc 65 mm H=3.2m, 30 buc,	kg	619,20	35,52	21 992,70
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Dc 133 H=5 m 8 buc)	kg	587,60	37,36	21 952,05
38	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2"	buc	90,00	41,54	3 738,34
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	26,40	137,44	3 628,44
40	CA03B2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	26,88	1 380,71	37 113,46
41	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare și trei straturi de email)	m2	173,65	176,08	30 575,48
42	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km	0,59	1 948,03	1 149,34
		Total Retele presiune joasă supratereană 590m Inclusiv salariu				325 743,25 157 610,00
		<i>Total</i>	lei			351 464,38
		<i>Asigurarea socială</i>	24,00 %			41 078,85
		<i>Transport</i>	2,00 %			3 526,85

		<i>Total</i>	100,00 +			396 070,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			39 607,02
		<i>Total</i>	100,00 +			435 677,10
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			21 783,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				457 460,95 171 161,89
		2. Lucrari de montare				
43	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc	1,00	399,51	399,51
44	GB06B	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 65 mm	2 buc	1,00	97,34	97,34
45	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc	2,00	45,37	90,74
46	08-02-472- 7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,17	4 784,07	5 597,36
47	08-02-471- 3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,90	2 167,67	1 950,90
		<i>Total</i>	lei			8 135,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			775,34
		<i>Transport</i>	2,00 %			93,22
		<i>Total</i>	100,00 +			9 004,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 455,23
		<i>Total</i>	100,00 +			11 459,64
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			572,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 032,62 3 230,57
		3. Valoarea utilajului				
48		Post de reglare gaze cu doua regulatoare FRG/2MB	buc	1,00	26 300,00	26 300,00
49		Flansa electroizolanta D65	buc	1,00	74,30	74,30
50		Flansa electroizolanta D50	buc	1,00	74,30	74,30

		Total	lei	26 448,60
		Cheltuieli depozitare	1,20 %	317,38
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu		26 765,98

		Total	lei	496 259,55
		TVA	20,00 %	99 251,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		595 511,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a
cartierului, amplasat in partea
centrala s. Gura Cainarului, r-ul
Floresti. Retele de gaze
exterioare p/m, si p/j PRG5.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 595 511,46 lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	32,38	84,97	2 751,33
2.	7123010010200	Betonist	h-om	129,98	84,97	11 044,40
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,34	84,97	453,74
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,72	84,97	2 355,37
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,83	84,97	70,53

6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,24	84,97	20,39
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	19,31	84,97	1 640,77
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	38,70	84,97	3 288,34
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	701,11	84,97	59 573,32
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	84,97	89,22
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,64	84,97	1 243,96
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	373,59	84,97	31 743,94
13.	7212030022700	Sudor	h-om	125,62	84,97	10 673,94
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20	84,97	271,91
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,65	84,97	140,20
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,70	84,97	144,45
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,82	84,97	239,62
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	105,91	84,97	8 999,18
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	369,49	84,97	31 395,56
20.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	84,97	49,28
21.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,01	84,97	0,85
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,14	84,97	4 770,22
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,66	84,97	3 284,94
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,73	84,97	147,00
Total manopera						174 392,46

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29,17	0,00	0,00
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	m	54,00	22,30	1 204,20
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	0,00	0,00
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	56 530,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,16	60,20	130,03
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,59	0,00	0,00
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,59	0,00	0,00
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	117,00	22,50	2 632,50
9.	1019852	Vopsea	kg	2,69	68,00	182,92
10.	123654	Post de reglare gaze cu doua regulatoare FRG/2MB	buc	1,00	26 300,00	26 300,00
11.	1236545654	Flansa electroizolanta D65.	buc	2,00	74,30	148,60
12.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,24	275,00	66,00
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	19,27	275,00	5 299,25
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,94	260,00	5 444,40
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,26	260,00	67,60
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,52	11,40	188,33
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,39	11,40	4,45
18.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,05	63,50	3,18
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	63,50	0,64
20.	1724107361935	Banda de marcaj	m	145,80	1,02	148,72
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	4 125,00	41,25
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	4 125,00	371,25
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,64	154,00	406,56
24.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,32	224,67	296,56
25.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,12	45,00	5,40
26.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,54	0,00	0,00
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	21,30	0,43
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,54	21,30	139,31
29.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,17	19,90	43,18
30.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,32	19,90	6,37
31.	2320166200676	White spirit	kg	19,97	37,60	750,87
32.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	124,00	3,72

33.	2320187315789	Decofrol	kg	3,17	0,00	0,00
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,05	9,17	73,82
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	82,03	32,60	2 674,18
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	163,94	51,67	8 470,76
37.	2416526101467	Mastic	kg	2,02	32,00	64,64
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	89,84	0,00	0,00
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	48,33	0,97
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,13	69,79	9,07
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	29,95	69,79	2 090,21
42.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,17	69,79	11,86
43.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	29,95	0,00	0,00
44.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,24	42,67	10,24
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	10,58	44,90	475,04
46.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,05	65,00	3,25
47.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,16	8,00	9,28
48.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,12	41,30	46,24
49.	25212167010002	Teava din otel 65*4,0 mm	m	2,03 340,02	58,30 165,83	118,35 56 385,52
50.	25212167010003	Teava din otel 108mm	m	1,48	212,50	314,50
51.	25212167010004	Teava din otel Dn 57*3.5mm	m	258,82	105,83	27 390,92
52.	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 32 mm	m	135,40	20,97	2 839,34
53.	25231567138004	Dop otel 15	buc	1,00	12,00	12,00
54.	25231567138112	Trecere PE/OI 32x25mm	buc	1,01	144,20	145,64
55.	25231567138113	Teu PE 50x32mm	buc	1,01	217,50	219,68
56.	25231567138114 5	Mufa 32 mm	buc	3,03	42,50	128,78
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 902,91	1,85	14 620,38
58.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,01	310,00	313,10
59.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,02	24,00	24,48
60.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,81	175,00	316,75
61.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,94	32,67	30,71
62.	2710503808003	Fir trasor	m	148,50	1,10	163,35
63.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,87	23,61	67,76
64.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	11,35	62,23	706,31
65.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,15	20,15	3,02
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19,45	24,17	470,10
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,32	24,17	31,90
68.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,97	24,17	71,79
69.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,21	60,50	315,20
70.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	34,50	24,17	833,86
71.	27752763098864 4	Confectii metalice inglobate in beton Dc 65 mm	kg	1 357,08	17,13	23 246,78
72.	27752763098864 5	Confectii metalice inglobate in beton Dc 133mm	kg	587,60	18,97	11 146,77
73.	28111063012003	Elemente metalice (piloni teava otel 65 mm)	kg	20,40	17,13	349,45
74.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	50,00	21,45	1 072,50
75.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	37,34	20,63	770,32
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,11	21,00	44,31
77.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,31	60,50	381,75
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,88	60,50	597,74
79.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,25	2,50	0,62
80.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,28	1,00	5,28
81.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	1,00	8,00

82.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	12,00	1,25	15,00
83.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	6,00	1,50	9,00
84.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,46	2,10	3,07
85.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,92	1,50	11,88
86.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	7,88	0,75	5,91
87.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,92	0,25	1,98
88.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,28	0,20	1,06
89.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,25	0,65	0,16
90.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	20,00	0,50	10,00
91.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	6,00	1,00	6,00
92.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,46	1,15	1,68
93.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	20,00	0,87	17,40
94.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,46	0,25	0,36
95.	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,25	0,15	0,94
96.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,28	0,10	0,53
97.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,13	57,33	7,45
98.	2874125886734	Nituri POP	buc	7,88	0,10	0,79
99.	28752740400004	Cot de otel 65*4.0mm	buc	42,00	60,00	2 520,00
100.	28752740400006	Cot de otel 57 mm	buc	39,00	30,25	1 179,75
101.	28752741101506	Filet D15	buc	1,02	7,50	7,65
102.	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere 25 mm	buc	1,00	804,17	804,17
103.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	90,00	5,00	450,00
104.	28752744002003	Flanse din otel 25 mm	buc	2,00	62,50	125,00
105.	28752744002004 4	Flanse din otel 65 mm	buc	2,00	151,67	303,34
106.	28752744002006	Flanse din otel 50 mm	buc	4,00	143,33	573,32
107.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,79	25,33	20,01
108.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	21,33	0,21
109.	5009031	Scoabe	10 buc	1,75	10,54	18,45
110.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	15,68	24,51	384,32
Total materiale de construcții						207 451,67

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,36	109,15	39,29
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,22	24,75	153,95
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,05	112,40	5,62
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,73	112,40	82,05
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,46	109,15	50,21
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	21,50	51,60
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,00	0,00
8.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,23	109,15	25,10
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,93	243,20	469,38
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,82	136,30	111,77
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,24	10,30	167,27
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,17	11,30	1,92
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	8,80	11,30	99,44
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,07	24,30	171,80
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09	0,00	0,00
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	102,84	15,43	1 586,82
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	22,00	5,28
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,27	22,00	93,94

19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,28	0,00	0,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,40	191,30	1 033,02
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,04	124,30	4,97
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	0,00	0,00
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,36	142,40	51,27
		Total utilaje de construcții				4 204,70

Total	lei	496 259,55
TVA	20,00 %	99 251,91

Total deviz:

595 511,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Alimentarea cu gaze naturale a cartierului, amplasat in partea centrala s. Gura Cainarului, r-ul Floresti. Retele de gaze exterioare p/m, si p/j PRG5.

Investitor OOO

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Racordarea PRG5 la conducta de gaz existenta (presiune medie)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			499,34
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	243,20	499,34
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,07
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35

4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,72
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			149,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	136,30	149,03
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			979,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	24,30	229,07
7	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1 261,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	84,97	1 261,80
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 32*3.0 mm	m			36,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 32 mm	m	1,0030	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,02	1,10
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	32,00	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	191,30	7,65
9	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			443,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,23
	25212167010003	Teava din otel 108mm	m	1,0200	212,50	216,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,17	41,23
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	69,79	8,18
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,90	29,78
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (filet D15)	buc			102,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101506	Filet D15	buc	1,0000	7,50	7,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	22,00	5,28
11	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Dop otel15)	buc			27,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	25231567138004	Dop otel 15	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	63,50	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	48,33	0,97
12	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfat tip I	m2			94,08
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4900	84,97	40,78
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,0600	9,17	28,06
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6420	19,90	12,74
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2420	45,00	10,80
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm(Trcere PE/OL 32/25mm)	buc			145,64
	25231567138112	Trecere PE/OI 32x25mm	buc	1,0100	144,20	145,64
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE tip electrofuziune 50x32mm)	buc			309,82

	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138113	Teu PE 50x32mm	buc	1,0100	217,50	219,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	21,50	12,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,43	9,26
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE 32 mm)	buc			133,06
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381145	Mufa 32 mm	buc	1,0100	42,50	42,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	21,50	12,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	15,43	9,26
16	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"/32 mm	m			141,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	25212167010002	Teava din otel 65*4,0 mm	m	1,0150	58,30	59,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	32,60	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	51,67	7,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	24,17	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,17	0,12
17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			115,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28752744002003	Flanse din otel 25 mm	buc	1,0000	62,50	62,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	32,60	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	51,67	2,06
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	22,00	7,26
18	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			880,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere 25 mm	buc	1,0000	804,17	804,17
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,87	6,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,30	0,43
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	124,00	3,72
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	41,30	3,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	11,40	0,34
19	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 945,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,97	855,79
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,97	248,86
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	20,15	4,29
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	21,33	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,10	4,21
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,15	2,29
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,25	0,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	60,50	522,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	32,60	69,86
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	41,30	2,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	51,67	110,71
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	11,40	5,71
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	22,00	39,29
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	109,15	70,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	112,40	8,00
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Piloni pentru PRG teava otel Dn 65 mm L=1.8m-2 buc)	t			20 871,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 974,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	425,00
	28111063012003	Elemente metalice (piloni teava otel 65 mm)	kg	1 020,0000	17,13	17 472,50

	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	51,67	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	32,60	0,00
21	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 409,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	401,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,85	536,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	202,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	275,00	198,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,30	6,28
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	11,30	3,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	124,30	27,61
		1.2. Ingradirea si anodarea PRG5				
22	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			423,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,24
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	62,23	121,78
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	23,61	11,68
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	275,00	11,38
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	20,63	132,81
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	260,00	11,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,85	18,83
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	11,30	0,33
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			389,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,09
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,18
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	224,67	224,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	69,79	6,87
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,50	6,87
24	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			176,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	84,97	158,89
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	69,79	10,47
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	0,00	0,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	44,90	2,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	37,60	3,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,40	0,57
25	RpDD06A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere manuala	m3			555,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8300	84,97	70,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7300	84,97	147,00
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	310,00	313,10
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2320	109,15	25,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	0,00	0,00
26	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in	t			28 729,20

		subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Copertina PRG)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 602,80
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 532,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	730,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	356,80
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	21,45	21 450,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,65	3,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,50	12,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,15	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	51,67	20,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	32,60	19,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	0,00	0,00
27	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			344,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	175,00	211,17
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	32,67	20,47
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,53
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,75	3,94
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	42,67	6,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,00	0,00
		1.3. Retele presiune joasa supraterane 590m				
28	IC26F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 2 1/2"/ 65*4.0	m			294,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	25212167010002	Teava din otel 65*4,0 mm	m	1,0150	165,83	168,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1170	32,60	3,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2820	51,67	14,57
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0640	24,17	1,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,17	0,12
29	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 2"/ Dn57*3.0mm	m			217,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	25212167010004	Teava din otel Dn 57*3.5mm	m	1,0150	105,83	107,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	32,60	3,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	51,67	12,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	24,17	1,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,17	0,12
30	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65*4.0mm	buc			353,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	28752740400004	Cot de otel 65*4.0mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	60,50	7,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	32,60	7,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	11,40	1,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	24,00	0,36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,30	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	51,67	5,84

	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	15,43	21,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	112,40	1,02
31	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	buc			233,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752740400006	Cot de otel 57 mm	buc	1,0000	30,25	30,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	32,60	4,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	11,40	0,68
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	24,00	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,30	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	51,67	3,78
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	15,43	16,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	112,40	1,02
32	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	buc			233,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752740400006	Cot de otel 57 mm	buc	1,0000	30,25	30,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	32,60	4,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	11,40	0,68
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	24,00	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,30	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	51,67	3,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	15,43	16,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	112,40	0,96
33	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			231,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	287527440020044	Flanse din otel 65 mm	buc	1,0000	151,67	151,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	32,60	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	51,67	3,62
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	22,00	10,78
34	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			196,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28752744002006	Flanse din otel 50 mm	buc	1,0000	143,33	143,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	32,60	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	51,67	2,07
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	22,00	7,26
35	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Dc 65 H=2.2m, 52 buc)	kg			35,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,17	0,24
	277527630988644	Confecții metalice inglobate in beton Dc 65 mm	kg	1,0000	17,13	17,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,50	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Dc 65 mm H=3.2m, 30	kg			35,52

		buc,				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,17	0,24
	277527630988644	Confectii metalice inglobate in beton Dc 65 mm	kg	1,0000	17,13	17,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,50	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Dc 133 H=5 m 8 buc)	kg			37,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,17	0,24
	277527630988645	Confectii metalice inglobate in beton Dc 133mm	kg	1,0000	18,97	18,97
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,50	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
38	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			41,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,00	0,00
39	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			137,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,33	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,33	0,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,17	1,21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	154,00	15,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 125,00	14,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 125,00	1,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
40	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 380,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,85	536,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	201,19
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	275,00	195,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,30	6,18
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	11,30	3,67
41	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			176,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	84,97	158,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	69,79	10,47
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	0,00	0,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	44,90	2,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	37,60	3,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,40	0,57
42	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 948,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,97	858,34
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,97	250,59
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	20,15	4,10
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	21,33	0,36
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,10	4,20
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,15	2,31

	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,25	0,49
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	60,50	522,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	32,60	69,63
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	41,30	3,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	51,67	110,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	11,40	5,61
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	22,00	39,53
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	109,15	68,46
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	112,40	7,63
		2. Lucrari de montare				
43	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc			399,51
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	84,97	378,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	32,60	3,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2140	51,67	10,85
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	63,50	3,18
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	65,00	3,25
44	GB06B	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 65 mm	2 buc			97,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	84,97	39,09
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,87	3,48
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,15	0,60
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,9000	41,30	37,17
45	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc			45,37
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,87	3,48
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,15	0,15
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	41,30	1,65
46	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 784,07
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,79
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,20	78,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	m	100,0000	22,50	2 250,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	68,00	156,34
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,54	15,77
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	24,51	328,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	109,15	27,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	24,75	83,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	142,40	35,30
47	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			2 167,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,31
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	m		22,30	1 338,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	56 530,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7100	60,20	42,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	109,15	8,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,5400	24,75	62,98

		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	142,40	11,08
		3. Valoarea utilajului				
48		Post de reglare gaze cu doua regulatoare FRG/2MB	buc			26 300,00
	123654	Post de reglare gaze cu doua regulatoare FRG/2MB	buc	1,0000	26 300,00	26 300,00
49		Flansa electroizolanta D65	buc			74,30
	1236545654	Flansa electroizolanta D65.	buc	1,0000	74,30	74,30
50		Flansa electroizolanta D50	buc			74,30
	1236545654	Flansa electroizolanta D65.	buc	1,0000	74,30	74,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.